

**Návod k použití**  
**Kalíškovač trubek VALUE**  
**VET-19-Li**



## **I. Bezpečnostní pokyny**

### **Varování**

Pro zachování bezpečnosti a správné funkce si před použitím pečlivě přečtěte návod k použití.

#### **1. Bezpečnost pracovního prostředí**

- 1.1 Udržujte pracovní prostředí čisté a dobře osvětlené. Nepořádek nebo nedostatečné osvětlení mohou vést k nehodám.
- 1.2 Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, např. v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- 1.3 Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a ostatní osoby mimo dosah.

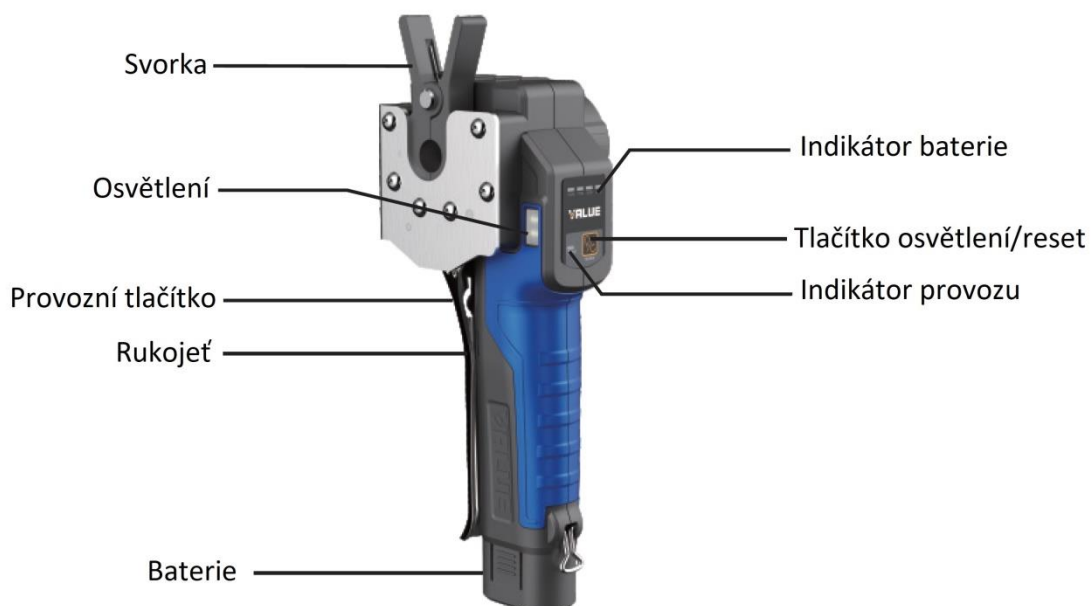
#### **2. Elektrická bezpečnost**

- 2.1 Zástrčky elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy neupravujte. S uzemněným elektrickým nářadím nepoužívejte žádné adaptérové zástrčky. Originální zástrčky a odpovídající zásuvky sníží riziko úrazu elektrickým proudem.

#### **3. Osobní bezpečnost**

- 3.1 Během práce s elektrickým nářadím dbejte zvýšené opatrnosti. Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Nepozornost může způsobit vážné zranění.
- 3.2 Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu očí. Ochranné prostředky jako je maska proti prachu, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo ochrana sluchu, používané ve vhodných podmínkách, omezí zranění.
- 3.3 Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení a/nebo akumulátoru, se ujistěte zvednutím nebo přenesením přístroje, že je vypínač ve vypnuté poloze. Přenášení nebo zapínání elektrického nářadí, které má spínač zapnutý, může vést k úrazům.
- 3.4 Před zapnutím elektrického nářadí odstraňte veškeré seřizovací klíče. Klíč připevněný k rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění.
- 3.5 Udržujte správný postoj a rovnováhu. To umožňuje lepší kontrolu nad elektrickým nářadím v neočekávaných situacích.
- 3.6 Dbejte na správné oblečení. Nenoste volné oblečení nebo šperky. Udržujte vlasy, oděv a rukavice mimo dosah pohyblivých částí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.

## II. Konstrukce přístroje



## III. Technické parametry

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Model              | VET-19Li                              |
| Použitelné potrubí | Měděné trubky                         |
| Použitelné rozměry | 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"          |
| Tvar kalíšku       | JIS B 8607                            |
| Způsob zpracování  | Excentrický kužel                     |
| Napájení           | DC motor                              |
| Rychlost (rpm)     | 120 rpm                               |
| Provozní doba      | cca 90x 3/8" trubka (plná baterie)    |
| Doba kalíškování   | 15-20s v závislosti na rozměru trubky |
| Vnější rozměry     | 256 x 101 x 100 mm                    |

### Baterie

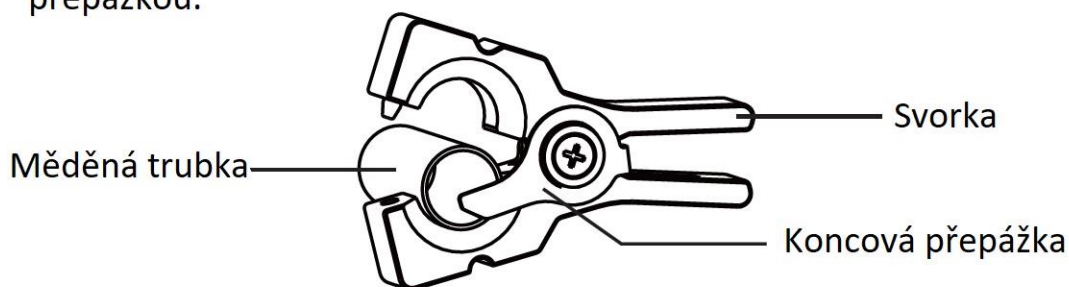
|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Baterie          | 7.4V Li-Baterie 2.0Ah |
| Doba nabíjení    | cca 30 min            |
| Provozní teplota | 5...40°C              |

### Nabíječka

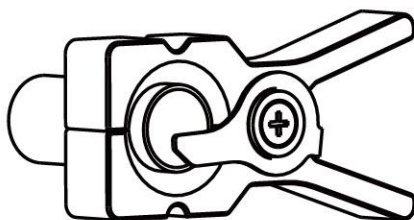
|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Zdroj napájení   | AC 100-240V (50/60Hz) |
| Nabíjecí napětí  | 8.4V                  |
| Nabíjecí proud   | 3.5A                  |
| Provozní teplota | 5...40°C              |

#### IV. Provoz kalíškovace

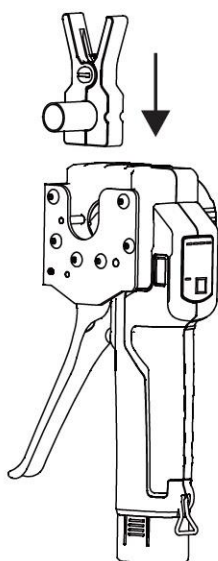
1. Otevřete svorku, vložte měděnou trubku, srovnejte konec trubky s koncovou přepážkou.



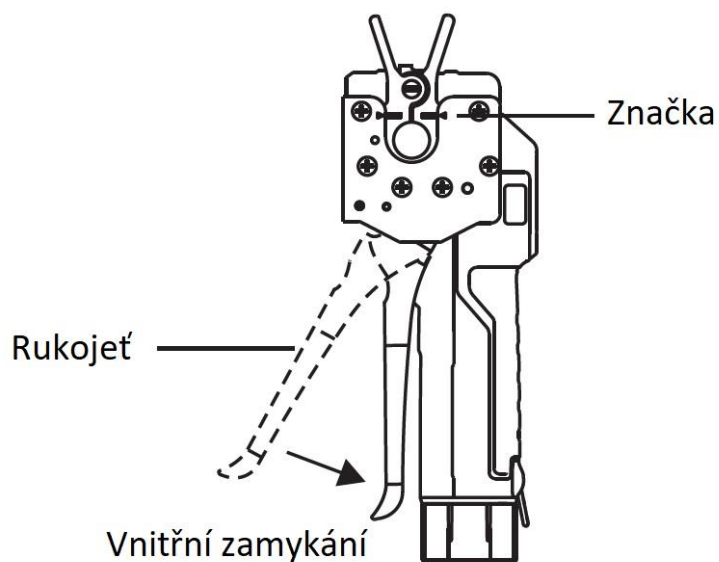
2. Zavřete svorku, aby držela měděnou trubku.



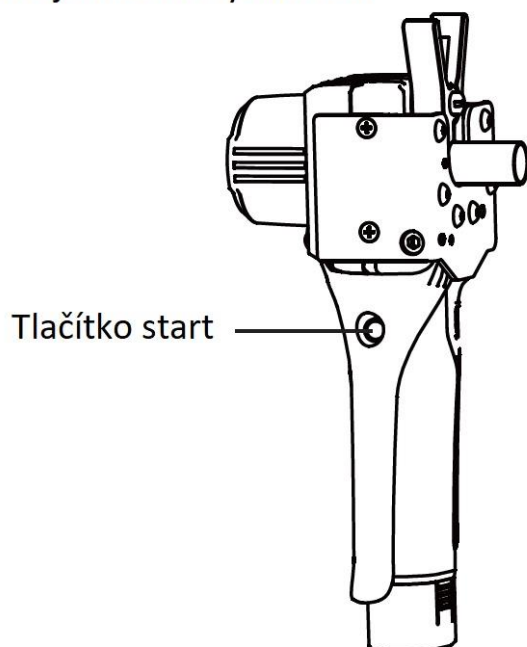
3. Vložte svorku s měděnou trubicí do kalíškovace.



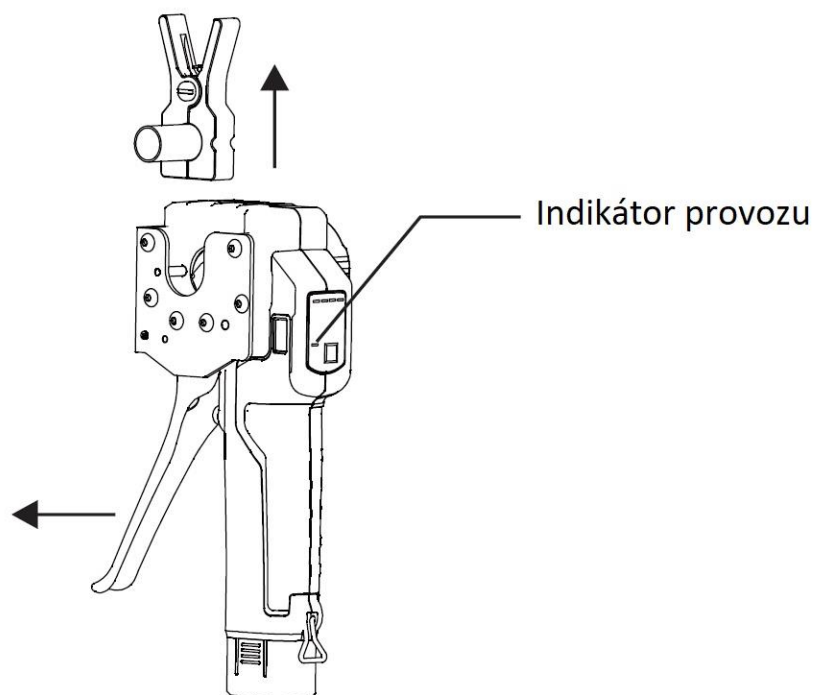
4. Ujistěte se, že značka na svorce je zarovnaná podle značky na kalíškovaci. Poté zajistěte rukojeť.



5. Stiskněte tlačítko start a uvolněte jej, poté začne kalíškováč rozšiřovat trubku, během níž se rukojeť nesmí vytáhnout.

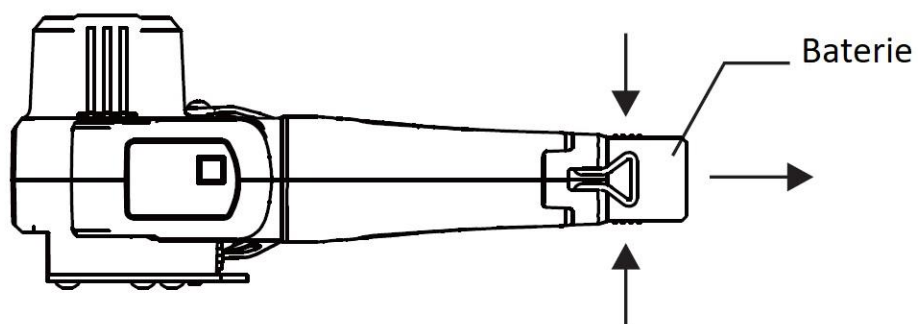


6. Až kalíškováč dokončí činnost (indikátor provozu zhasne), otevřete rukojeť, vyjměte svorku a měděnou trubku.

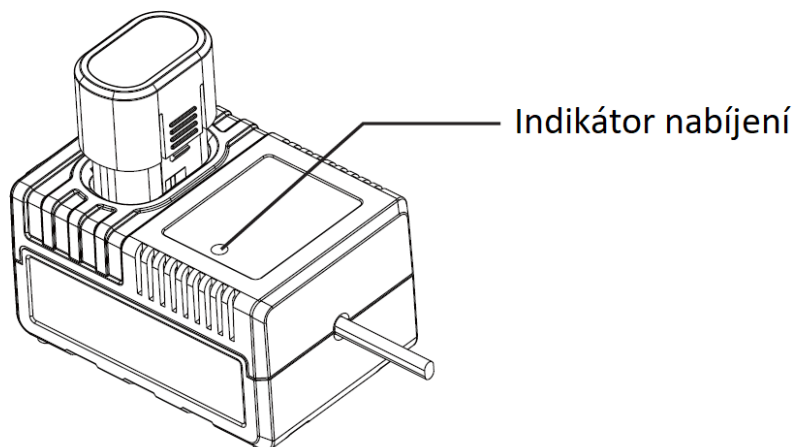


## V. Nabíjení

1. vyjměte baterii



2. Vložte baterii do slotu nabíječky.



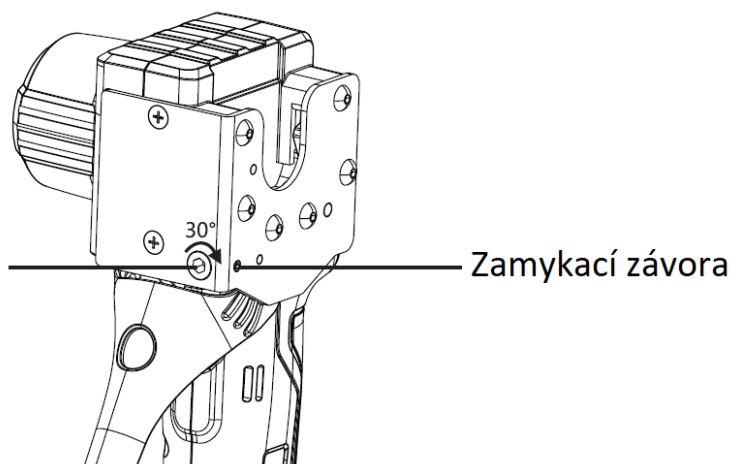
Normální nabíjení: indikátor pomalu bliká

Plně nabito: indikátor zůstane svítit

## VI. Upravte zamykací mechanismus

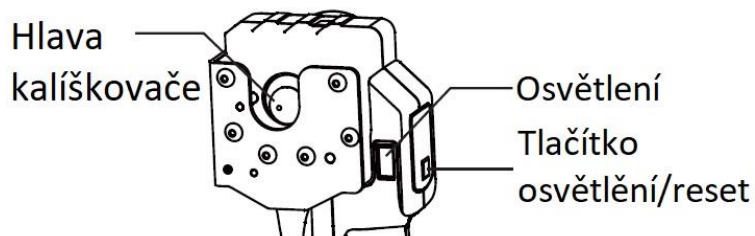
1. Nedostatečná upínací síla rukojeti povede k menšímu hrdlu měděné trubky. V tomto případě otočte seřizovacím šroubem ve směru hodinových ručiček, abyste upravili nastavení.

Seřizovací šroub  
5# šestihran



## VII. Osvětlení / reset

1. Osvětlení: V případě potřeby stiskněte tlačítko osvětlení.
2. Resetování hlavy kalíškovace: Stiskněte a podržte resetovací tlačítko po dobu alespoň 2s.



## Opatření

- I. Pokud svorka nedrží měděnou trubku, nikdy ji nevkládejte do kalíškovace, jinak by mohlo dojít k poškození svorky a přístroje.
- II. Abyste předešli selhání přístroje, neuvolňujte rukojeť přístroje během provozu.
- III. Pokud je spouštěcí spínač náhodně aktivován v klidovém stavu přístroje (bez zasunuté svorky), zatažením za rukojeť vypnete přístroj. Poté stiskněte a podržte tlačítko osvětlení/resetování pro dobu 2s pro resetování přístroje.
- IV. Pokud se rukojeť náhodně uvolní během rozšiřování trubky, nejprve stiskněte a podržte tlačítko osvětlení/reset po dobu 2s, aby se stáhla hlava nástroje. Pokud nelze hlavu zasunout, vložte do svorky vedle indikátoru štěrbínový šroubovák a jemně zaklepejte rukojeť šroubovákem dolů. Poté stiskněte a podržte tlačítko osvětlení/reset po dobu 2s, abyste jednoduše zatahli hlavu kalíškovace.
- V. Pokud je obtížné zajistit rukojeť po seřízení uzamykacího mechanismu, znamená to nadměrné seřízení, otáčejte seřizovacím šroubem proti směru hodinových ručiček, dokud nebude možné rukojeť normálně zajistit.
- VI. Po vložení svorky do přístroje musí být značka na svorce zarovnaná se značkou na přístroji; pokud nejsou zarovnané, nezamykejte rukojeť ani nespouštějte přístroj.
- VII. Indikátor přístroje se automaticky vypne po 20s nečinnosti, ruční vypínání není nutné.

## VIII. Řešení potíží

### Elektrická závada

| Varovný signál                                                                               | Možná příčina                                              | Řešení                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Indikátor provozu: jednou blikne a zhasne                                                    | Zkrat                                                      | Kontaktujte výrobce nebo distributora pro opravu přístroje. |
| Indikátor provozu: dvakrát blikne a zhasne                                                   | Selhání detekce Id                                         | Používejte pouze baterii dodávanou výrobcem.                |
| Indikátor provozu: třikrát blikne a zhasne                                                   | Ochrana baterie proti přehřátí/podchlazení                 | Počkejte na pokles nebo zvýšení teploty baterie.            |
| Indikátor provozu: čtyřikrát blikne a zhasne                                                 | Přetížení                                                  | Kontaktujte výrobce nebo distributora pro opravu přístroje. |
| Rychlé blikání indikátoru nabíjení                                                           | Selhání obvodu baterie nebo poškození baterie              | Vyměňte původní baterii za novou.                           |
| <b>Jiná závada</b>                                                                           |                                                            |                                                             |
| Problém                                                                                      | Možná příčina                                              | Řešení                                                      |
| Přístroj nepracuje, i když je stisknuté provozní tlačítko nebo dojde k vypnutí během provozu | Nízký výkon baterie                                        | Nabijte baterii                                             |
|                                                                                              | Porucha obvodu nebo motoru                                 | Kontaktujte výrobce nebo distributora pro opravu přístroje. |
|                                                                                              | Kontaktní měď je kontaminovaná cizími látkami nebo prachem | Očistěte od cizích látek a prachu.                          |

|                                                                                  |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kalíšek je příliš malý                                                           | Aretační síla rukojeti je nedostatečná                                          | Povolte zajišťovací šroub, upravte zajišťovací šroub pokaždé o 30° ve směru hodinových ručiček, při každém nastavení náležitě změřte, poté šroub zajistěte, pokud je to vhodné (viz přiložený obrázek I) |
|                                                                                  | Mezi koncem trubky a přepážkou je zjevná vůle                                   | Při upínání měděné trubky nasadte konec trubky na přepážku                                                                                                                                               |
|                                                                                  | Otřepy potrubí neumožňují připevnění k přepážce                                 | Odstraňte otřepy pomocí odhrotovače                                                                                                                                                                      |
| Abnormální škrábnutí na vnitřní straně hrdla (jiné než jemné prstencové)         | Kovový šrot nebo prach je připevněn ke konci trubky nebo k vnitřní stěně trubky | Odstraňte kovové úlomky nebo prach                                                                                                                                                                       |
| Silné nahromadění materiálu na vnější straně kalíšku (ignorovat, pokud je menší) | Ke svěrce je připevněn kovový šrot nebo prach                                   | Odstraňte kovové úlomky nebo prach                                                                                                                                                                       |
|                                                                                  | Silné opotřebení svorky                                                         | Zakupte novou svorku a vyměňte ji                                                                                                                                                                        |